

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

## 22-A 160 1L HS REDUCED WHITE BASE

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.09.2024 |
| 2.0   | 04.04.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 13.06.2024    |
|       |               | 0000000000507946           |                                     |
|       |               | 46                         |                                     |

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

|                                            |   |                                   |
|--------------------------------------------|---|-----------------------------------|
| Obchodní název                             | : | 22-A 160 1L HS REDUCED WHITE BASE |
| Kód výrobku                                | : | 000000000050794646                |
| Jednoznačný Identifikátor<br>Složení (UFI) | : | E7QH-60Y8-500A-KDQD               |

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

|                          |   |                            |
|--------------------------|---|----------------------------|
| Použití látky nebo směsi | : | Rozprašování<br>Vrchní lak |
|--------------------------|---|----------------------------|

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Společnost:

BASF Coatings GmbH  
Postfach 6123  
48136 Münster  
Deutschland

##### Kontaktní adresa:

BASF spol. s r.o.  
Sokolovská 668/136d  
18600 Praha 8, Czech Republic

Telefon: +420 235 000 111  
E-mailová adresa: product-safety-cz-sk@basf.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. Středisko  
+420 224919293, +420 224915402  
Na bojišti1, 128 08 Praha 2  
Česká Republika  
Mezinárodní tísňová linka:  
+49 180 2273-112

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

## 22-A 160 1L HS REDUCED WHITE BASE

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.09.2024 |
| 2.0   | 04.04.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 13.06.2024    |
|       |               | 0000000000507946           |                                     |
|       |               | 46                         |                                     |

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

|                                                                                                           |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Hořlavé kapaliny, Kategorie 3                                                                             | H226: Hořlavá kapalina a páry.                               |
| Toxicita pro specifické cílové orgány -<br>jednorázová expozice, Kategorie 3,<br>Centrální nervový systém | H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.                   |
| Toxicita pro specifické cílové orgány -<br>jednorázová expozice, Kategorie 3,<br>Dýchací systém           | H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.               |
| Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost<br>pro vodní prostředí, Kategorie 2                                   | H411: Toxický pro vodní organismy, s<br>dlouhodobými účinky. |

#### 2.2 Prvky označení

##### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly  
nebezpečnosti :



Signálním slovem : Varování

|                                    |   |      |                                                        |
|------------------------------------|---|------|--------------------------------------------------------|
| Standardní věty o<br>nebezpečnosti | : | H226 | Hořlavá kapalina a páry.                               |
|                                    |   | H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest.               |
|                                    |   | H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě.                   |
|                                    |   | H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými<br>účinky. |

|                                  |   |                  |                                                                                                                |
|----------------------------------|---|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pokyny pro bezpečné<br>zacházení | : | <b>Prevence:</b> |                                                                                                                |
|                                  |   | P210             | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami,<br>otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz<br>kouření. |
|                                  |   | P261<br>P273     | Zamezte vdechování mlhy/ par.<br>Zabraňte uvolnění do životního prostředí.                                     |

##### Opatření:

|                    |                                                                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P303 + P361 + P353 | PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy):<br>Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě<br>svlékněte. Opláchněte kůži vodou. |
| P370 + P378        | V případě požáru: K uhašení použijte písek,<br>suchou chemikálii nebo pěnu odolnou alkoholu.                        |
| P391               | Uniklý produkt seberte.                                                                                             |

**Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

## 22-A 160 1L HS REDUCED WHITE BASE

|              |                             |                                                                  |                                                                         |
|--------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Verze<br>2.0 | Datum revize:<br>04.04.2025 | Číslo BL<br>(bezpečnostního<br>listu):<br>0000000000507946<br>46 | Datum posledního vydání: 13.09.2024<br>Datum prvního vydání: 13.06.2024 |
|--------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

solventní nafta (ropná), lehká aromatická  
n-butylacetát  
heptan-2-on

### Dodatečné označení

EUH208 Obsahuje methyl-methakrylát, 2-hydroxyethyl-methakrylát. Může vyvolat  
alergickou reakci.

### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT),  
nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti  
vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s  
delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 %  
nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti  
vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s  
delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 %  
nebo vyšších.

Informace uvedené v této části poukazují na jiná nebezpečí, která však nemají vliv na klasifikaci,  
avšak přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo směsi.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

Chemická podstata : akrylová pryskyřice  
organické rozpouštědlo  
pigment

#### Složky

| Chemický název                               | Č. CAS<br>Č.ES<br>Č. indexu<br>Registrační číslo                                  | Klasifikace                                                                                                                                                      | Koncentrace<br>(% w/w) |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| solventní nafta (ropná), lehká<br>aromatická | 128601-23-0<br>265-199-0<br>649-356-00-4<br>01-2119455851-35,<br>01-2119486773-24 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrální nervový<br>systém)<br>STOT SE 3; H335<br>(Dýchací systém)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 | >= 20 - < 25           |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



22-A 160 1L HS REDUCED  
WHITE BASE

Verze  
2.0

Datum revize:  
04.04.2025

Číslo BL  
(bezpečnostního  
listu):  
0000000000507946  
46

Datum posledního vydání: 13.09.2024  
Datum prvního vydání: 13.06.2024

|                                                |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| n-butylacetát                                  | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29   | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrální nervový<br>systém)<br>EUH066                                                                                                                                                                   | >= 12,5 - < 15 |
| heptan-2-on                                    | 110-43-0<br>203-767-1<br>606-024-00-3<br>01-2119902391-49   | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrální nervový<br>systém)<br><br>Odhad akutní toxicity<br><br>Akutní orální toxicitu:<br>1.600 mg/kg<br>Akutní inhalační<br>toxicitu (pára): 16,7<br>mg/l | >= 2,5 - < 3   |
| methyl-methakrylát                             | 80-62-6<br>201-297-1<br>607-035-00-6<br>01-2119452498-28    | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Dýchací systém)                                                                                                                                             | >= 0,3 - < 0,5 |
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-,<br>isodecyl ester | 29964-84-9<br>249-978-2<br>607-134-00-4<br>01-2119894925-17 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Dýchací systém)<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>specifický limit<br>koncentrace<br>STOT SE 3; H335<br>>= 10 %                                                                | >= 0,3 - < 0,5 |
| 2-hydroxyethyl-methakrylát                     | 868-77-9<br>212-782-2<br>607-124-00-X<br>01-2119490169-29   | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317                                                                                                                                                                                    | >= 0,3 - < 0,5 |

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : Personál poskytující první pomoc musí dbát na vlastní

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

## 22-A 160 1L HS REDUCED WHITE BASE

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.09.2024 |
| 2.0   | 04.04.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 13.06.2024    |
|       |               | 0000000000507946           |                                     |
|       |               | 46                         |                                     |

bezpečnost.  
Při hrozícím bezvědomí postiženého uložit a přepravovat ve  
stabilizované boční poloze.  
Znečištěný oděv okamžitě odstraňte.  
Pokud máte pochybnosti a pokud symptomy trvají, vyhledejte  
lékařské ošetření.  
Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

- |                   |   |                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Při vdechnutí     | : | Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.<br>Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch.<br>Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte<br>umělé dýchání. |
| Při styku s kůží  | : | Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.<br>Ihned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Potřísněný<br>oděv a obuv odložte.<br>NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.         |
| Při styku s očima | : | Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.<br>Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned<br>vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod<br>víčky.       |
| Při požití        | : | Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.<br>NEVYVOLÁVEJTE zvracení.<br>Vypláchněte ústa.                                                                                      |

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- |          |   |                                                                                                                                                                                         |
|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomy | : | Informace, tj. další informace o symptomech a účincích<br>mohou být uvedeny v GHS větách o značení, dostupných v<br>Oddíle 2 a v toxikologických hodnoceních dostupných v<br>Oddíle 11. |
| Rizika   | : | Může způsobit podráždění dýchacích cest.<br>Může způsobit ospalost nebo závratě.                                                                                                        |

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- |          |   |                                                              |
|----------|---|--------------------------------------------------------------|
| Ošetření | : | Specifická protilátka není známá.<br>Symptomatické ošetření. |
|----------|---|--------------------------------------------------------------|

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

- |               |   |                       |
|---------------|---|-----------------------|
| Vhodná hasiva | : | postřik vodní tryskou |
|---------------|---|-----------------------|

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

## 22-A 160 1L HS REDUCED WHITE BASE

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 13.09.2024 |
| 2.0   | 04.04.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 13.06.2024    |
|       |               | 0000000000507946        |                                     |
|       |               | 46                      |                                     |

Suchý prášek  
Alkoholu odolná pěna  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Při požáru vzniká hustý, černý kouř, který obsahuje nebezpečné rozkladné produkty (viz bod 10).

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Může být vyžadovaný vhodný dýchací přístroj.

Další informace : Při požáru ochlazujte nádrže stříkáním vodou.  
Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.  
Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Nevdechujte výpary.  
Vyhněte se kontaktu se zdroji zapálení.  
Pokyny pro zacházení s produktem najdete v oddíle 7 a 8 tohoto Bezpečnostního listu.  
Pro personál, který není vyškolen pro mimořádné situace:  
Pro záchranáře:  
Používejte vhodné ochranné prostředky.  
Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte neřízenému úniku produktu do okolního prostředí.  
Zabraňte vniknutí do podloží.  
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Zajistěte odpovídající větrání.  
Zadržte unikající množství, nechte absorbovat do nehořlavého materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a přeneste do kontejneru ke zneškodnění podle

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

## 22-A 160 1L HS REDUCED WHITE BASE

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.09.2024 |
| 2.0   | 04.04.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 13.06.2024    |
|       |               | 0000000000507946           |                                     |
|       |               | 46                         |                                     |

místních / národních předpisů (viz oddíl 13).

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci viz bod 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pokyny pro bezpečné zacházení           | : Zajistit řádné větrání pracovního prostoru, případně odsávání přímo na pracovišti.<br>Nevracejte zbytky do skladovacích nádob.<br>Kouření, jídlo a pití jsou zakázány na pracovišti. Osobní ochranné prostředky viz. oddíl 8. Dodržujte požadavky zákonů.<br>Použijte respirátor, pokud hrozí riziko vdechnutí par, prachu, mlhy při práci v stříkací kabině, při aplikaci stříkáním.<br>Pracoviště vybavte nouzovou sprchou a vyplachovačem očí.<br>Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem.<br>Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.<br>Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu. |
| Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu | : Eliminujte všechny zápalné zdroje: teplo, jiskry, otevřený plamen. Materiál se může elektrostaticky nabít: při přečerpávání používat jedině uzemněné vedení a kontejner uzemnit. Doporučuje se nošení antistatického oděvu včetně bot. Musí být dodržena odpovídající protipožární opatření.<br>Používejte zařízení v nevýbušném provedení. Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze. Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs.                                                                                                                                                                                    |
| Hygienická opatření                     | : Znečištěné oděvy okamžitě svléknout a bezpečně odstranit.<br>Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.<br>Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Další informace o skladovacích podmínkách | : Zamezte přímému působení slunečního světla. Otevřené kontejnery je nutné pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Zákaz kouření.<br>Zabraňte vstupu neoprávněným osobám. Pro přípravu používejte pouze originální obaly a nádoby. Sledujte označení na štítku. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. |
| Pokyny pro skladování                     | : Neponechávejte v blízkosti oxidačních prostředků, kyselých nebo alkalických látek, aby nedošlo k exotermní reakci.                                                                                                                                                                                                                                            |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

## 22-A 160 1L HS REDUCED WHITE BASE

Verze 2.0 Datum revize: 04.04.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 0000000000507946 46 Datum posledního vydání: 13.09.2024 Datum prvního vydání: 13.06.2024

Obalový materiál : Vhodný materiál: Vypalovací lak RDL 50, cín (bílý plech), uhlíková ocel (železo), vypalovací lak C222A/C221A, Standardní vnitřní barva, Vypalovací lak Vitalure 745, Krbový lak Valspar HXR008F červený, Vypalovací lak KNS L-5X, fenol-epoxidové pryskyřice EHD0022, fenol-epoxidové pryskyřice Müller 79/14/3 (CH), Vypalovací lak R 78433

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Další informace naleznete v technickém návodu.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

| Složky             | Č. CAS                                                                                                                                              | Typ hodnoty (Forma expozice) | Kontrolní parametry  | Základ       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|--------------|
| n-butylacetát      | 123-86-4                                                                                                                                            | STEL                         | 150 ppm<br>723 mg/m3 | 2019/1831/EU |
|                    | Další informace: Orientační                                                                                                                         |                              |                      |              |
|                    |                                                                                                                                                     | TWA                          | 50 ppm<br>241 mg/m3  | 2019/1831/EU |
|                    | Další informace: Orientační                                                                                                                         |                              |                      |              |
|                    |                                                                                                                                                     | PEL                          | 241 mg/m3            | CZ OEL       |
|                    |                                                                                                                                                     | NPK-P                        | 723 mg/m3            | CZ OEL       |
| heptan-2-on        | 110-43-0                                                                                                                                            | TWA                          | 50 ppm<br>238 mg/m3  | 2000/39/EC   |
|                    | Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační |                              |                      |              |
|                    |                                                                                                                                                     | STEL                         | 100 ppm<br>475 mg/m3 | 2000/39/EC   |
|                    | Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační |                              |                      |              |
|                    |                                                                                                                                                     | PEL                          | 150 mg/m3            | CZ OEL       |
|                    | Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží                                                                          |                              |                      |              |
|                    |                                                                                                                                                     | NPK-P                        | 300 mg/m3            | CZ OEL       |
|                    | Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží                                                                          |                              |                      |              |
| methyl-methakrylát | 80-62-6                                                                                                                                             | TWA                          | 50 ppm               | 2009/161/EU  |
|                    | Další informace: Orientační                                                                                                                         |                              |                      |              |
|                    |                                                                                                                                                     | STEL                         | 100 ppm              | 2009/161/EU  |
|                    | Další informace: Orientační                                                                                                                         |                              |                      |              |
|                    |                                                                                                                                                     | PEL                          | 50 mg/m3             | CZ OEL       |
|                    | Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, Látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).                       |                              |                      |              |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

## 22-A 160 1L HS REDUCED WHITE BASE

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.09.2024 |
| 2.0   | 04.04.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 13.06.2024    |
|       |               | 0000000000507946           |                                     |
|       |               | 46                         |                                     |

|  |                                                                                                                               |           |        |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
|  | NPK-P                                                                                                                         | 150 mg/m3 | CZ OEL |
|  | Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, Látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334). |           |        |

### 8.2 Omezování expozice

#### Technická opatření

Zajistěte odpovídající větrání.

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166  
Vyžadováno, pokud hrozí riziko kontaktu s očima.

Ochrana rukou

Poznámky : Noste ochranné rukavice. Rukavice by měli splňovat tyto certifikace: podle EU normy EN ISO 374-1. Nitrilové rukavice – materiál tloušťky: 0,35 mm Další informace o odolnosti rukavic naleznete v informacích přímo od výrobce. Data jsou založená na informaci od výrobce rukavic, výrobce suroviny nebo podle specifikace produktu. Vhodnost pro příslušné pracoviště by měla být prodiskutována s výrobcí ochranných rukavic. Vyžádejte si informace o propustnosti rukavic od jejich dodavatele. Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými. Preventivní ochrana pokožky Vhodné materiály pro krátkodobý kontakt (doporučeno: Index ochrany nejméně 2, odpovídající> 30 minutám doby pronikání podle EN ISO 374-1): Vhodné materiály rovněž pro delší, přímý kontakt (Doporučeno: Index ochrany 6, odpovídající> 480 minutám doby pronikání podle EN ISO 374-1): Vhodné materiály pro ochranu proti stříkající vodě (doporučení: minimální index ochrany 1, což odpovídá> 10 minutám doby permeace podle EN ISO 374-1)

Ochrana kůže a těla : chemicky odolné jednorázové kombinézy  
Pracovníci by měli nosit antistatický oděv z přírodních vláken nebo z vysoce odolných syntetických vláken.

Ochrana dýchacích cest : Vhodný dýchací přístroj:  
polomaska s kombinovaným filtrem třídy A1P2  
Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj.  
Při uvolňování mlhy z rozprašování nebo aerosolu použijte vhodný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí a ochranný oděv.

Ochranná opatření : Nevdechovat páru/aerosol.  
Fontánky s vodou pro výplach očí a nouzové sprchy musí být snadno přístupné.  
Pokud není možné dodržet požadované expoziční limity na pracovišti, je nutné použít osobní ochranné pracovní

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

## 22-A 160 1L HS REDUCED WHITE BASE

|       |               |                  |                                     |
|-------|---------------|------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL         | Datum posledního vydání: 13.09.2024 |
| 2.0   | 04.04.2025    | (bezpečnostního  | Datum prvního vydání: 13.06.2024    |
|       |               | listu):          |                                     |
|       |               | 0000000000507946 |                                     |
|       |               | 46               |                                     |

prostředky (vhodné respirátory, nebo dýchací masky) nebo práce v odsávané digestoři.  
Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem.  
Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                             |   |                                                                      |
|---------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------|
| Skupenství                                  | : | kapalný                                                              |
| Barva                                       | : | bílý                                                                 |
| Zápach                                      | : | po uhlovodících                                                      |
| Bod tání/ rozmezí bodu tání                 | : | nestanoveno                                                          |
| Bod varu/rozmezí bodu varu                  | : | nestanoveno                                                          |
| Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti | : | > 35 g/m <sup>3</sup>                                                |
| Bod vzplanutí                               | : | 29 °C<br>Metoda: ISO 3679                                            |
| Teplota samovznícení                        | : | > 200 °C                                                             |
| Teplota rozkladu                            | : | Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu.       |
| pH                                          | : | látka / směs je nepochybně / aprotické                               |
| Viskozita                                   | : |                                                                      |
| Kinematická viskozita                       | : | 297,8 mm <sup>2</sup> /s (23 °C)<br>190,0 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
| Doba výtoku                                 | : | > 44 s při 23 °C<br>Průřez: 6 mm<br>Metoda: ISO 2431                 |
| Rozpustnost                                 | : |                                                                      |
| Rozpustnost ve vodě                         | : | nestanoveno                                                          |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

## 22-A 160 1L HS REDUCED WHITE BASE

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.09.2024 |
| 2.0   | 04.04.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 13.06.2024    |
|       |               | 0000000000507946           |                                     |
|       |               | 46                         |                                     |

---

|                                        |   |                                                                                |
|----------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------|
| Rozdělovací koeficient: n-octanol/voda | : | neplatí pro směsi                                                              |
| Tlak páry                              | : | nestanoveno (20 °C)<br>nestanoveno (50 °C)                                     |
| Hustota                                | : | 1,030 g-cm <sup>3</sup> (20 °C)                                                |
| Relativní hustota par                  | : | Těžší než vzduch.                                                              |
| Velikost částic                        | : |                                                                                |
| Velikost částic                        | : | Látka/směs není dávána do oběhu nebo používána v pevné nebo granulované formě. |

### 9.2 Další informace

|                                |   |                                                                |
|--------------------------------|---|----------------------------------------------------------------|
| Výbušniny                      | : | Nevýbušný                                                      |
| Oxidační vlastnosti            | : | Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.           |
| Hořlavost (kapaliny)           | : | Hořlavá kapalina a páry.                                       |
| Dlouhodobá hořlavost           | : | Udržuje hořlavost: ano                                         |
| Samovolně se zahřívající látky | : | Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako samo se zahřívající. |
| Rychlost koroze kovů           | : | Nekorozivní vůči kovům.                                        |
| Rychlost odpařování            | : | nestanoveno                                                    |
| Mísitelnost s vodou            | : | nemísitelná látka                                              |

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

|                   |   |                                                    |
|-------------------|---|----------------------------------------------------|
| Nebezpečné reakce | : | Výpary mohou vytvořit vznětlivou směs se vzduchem. |
|-------------------|---|----------------------------------------------------|

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

## 22-A 160 1L HS REDUCED WHITE BASE

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.09.2024 |
| 2.0   | 04.04.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 13.06.2024    |
|       |               | 0000000000507946           |                                     |
|       |               | 46                         |                                     |

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Zamezte přímému působení slunečního světla.  
Horko, plameny a jiskry.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Neponechávejte v blízkosti oxidačních prostředků, kyselých nebo alkalických látek, aby nedošlo k exotermní reakci.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Výrobek:

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Výpočetní metoda

Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 20 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: pára  
Metoda: Výpočetní metoda

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

##### Senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Dechová senzibilizace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

## 22-A 160 1L HS REDUCED WHITE BASE

Verze  
2.0

Datum revize:  
04.04.2025

Číslo BL  
(bezpečnostního  
listu):  
0000000000507946  
46

Datum posledního vydání: 13.09.2024

Datum prvního vydání: 13.06.2024

### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Aspirační toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Údaje nejsou k dispozici

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

## 22-A 160 1L HS REDUCED WHITE BASE

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.09.2024 |
| 2.0   | 04.04.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 13.06.2024    |
|       |               | 0000000000507946           |                                     |
|       |               | 46                         |                                     |

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

|                         |                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výrobek                 | : Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů                                                                                   |
|                         | Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod. Dodržujte národní a místní požadavky.                                                                       |
| Znečištěné obaly        | : Nádob, které nejsou řádně vyprázdněny, musí být zlikvidovány podle směrnice 2008/98 / ES<br>Nedokonale prázdné obaly je nutno zneškodnit jako nevyužitý výrobek. |
| Katalogové číslo odpadu | : 08 01 11, Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky                                                                      |

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

|      |           |
|------|-----------|
| ADN  | : UN 1263 |
| ADR  | : UN 1263 |
| RID  | : UN 1263 |
| IMDG | : UN 1263 |
| IATA | : UN 1263 |

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



22-A 160 1L HS REDUCED  
WHITE BASE

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 13.09.2024 |
| 2.0   | 04.04.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 13.06.2024    |
|       |               | 0000000000507946        |                                     |
|       |               | 46                      |                                     |

|      |   |                                |
|------|---|--------------------------------|
| ADN  | : | BARVA                          |
| ADR  | : | BARVA                          |
| RID  | : | BARVA                          |
| IMDG | : | BARVA<br>(SOLVENTNÍ NAFTA<br>) |
| IATA | : | BARVA                          |

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

|      | Třída | Vedlejší rizika |
|------|-------|-----------------|
| ADN  | : 3   |                 |
| ADR  | : 3   |                 |
| RID  | : 3   |                 |
| IMDG | : 3   |                 |
| IATA | : 3   |                 |

14.4 Obalová skupina

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| ADN                               |         |
| Obalová skupina                   | : III   |
| Klasifikační kód                  | : F1    |
| Identifikační číslo nebezpečnosti | : 30    |
| Štítky                            | : 3     |
| ADR                               |         |
| Obalová skupina                   | : III   |
| Klasifikační kód                  | : F1    |
| Identifikační číslo nebezpečnosti | : 30    |
| Štítky                            | : 3     |
| Kód omezení průjezdu tunelem      | : (D/E) |
| RID                               |         |
| Obalová skupina                   | : III   |
| Klasifikační kód                  | : F1    |
| Identifikační číslo nebezpečnosti | : 30    |
| Štítky                            | : 3     |
| IMDG                              |         |
| Obalová skupina                   | : III   |
| Štítky                            | : 3     |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

## 22-A 160 1L HS REDUCED WHITE BASE

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.09.2024 |
| 2.0   | 04.04.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 13.06.2024    |
|       |               | 0000000000507946           |                                     |
|       |               | 46                         |                                     |

|                                                   |   |                   |
|---------------------------------------------------|---|-------------------|
| EmS Kód                                           | : | F-E, <u>S-E</u>   |
| <b>IATA (Náklad)</b>                              |   |                   |
| Pokyny pro balení (nákladní<br>letadlo)           | : | 366               |
| Pokyny pro balení (LQ)                            | : | Y344              |
| Obalová skupina                                   | : | III               |
| Štítky                                            | : | Flammable Liquids |
| <b>IATA (Cestující)</b>                           |   |                   |
| Pokyny pro balení (letadlo<br>pro osobní dopravu) | : | 355               |
| Pokyny pro balení (LQ)                            | : | Y344              |
| Obalová skupina                                   | : | III               |
| Štítky                                            | : | Flammable liquid  |

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

#### ADN

Ohrožující životní prostředí : ano

#### ADR

Ohrožující životní prostředí : ano

#### RID

Ohrožující životní prostředí : ano

#### IMDG

Látka znečišťující moře : ano

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

|                                                                                                                  |   |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) | : | Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:<br>Číslo na seznamu 75, 3 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

## 22-A 160 1L HS REDUCED WHITE BASE

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.09.2024 |
| 2.0   | 04.04.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 13.06.2024    |
|       |               | 0000000000507946           |                                     |
|       |               | 46                         |                                     |

I  
REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy : Nevztahuje se  
podléhajících povolení (článek 59).  
Rady (ES) o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se  
Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických : Nevztahuje se  
znečišťujících látkách (přepracované znění)  
REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha : Nevztahuje se  
XIV)

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a E2 NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ  
Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí PROSTŘEDÍ  
závažných havárií s přítomností nebezpečných  
látek.

P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

34 Ropné produkty a alternativní  
paliva a) benzíny a primární  
benzíny, b) letecké petroleje  
(včetně paliva pro reaktivní  
motory), c) plynové oleje (včetně  
motorové nafty, topných olejů pro  
domácnost a směsí plynových  
olejů) d) těžké topné oleje e)  
alternativní paliva sloužící ke  
stejným účelům a mající podobné  
vlastnosti, pokud jde o hořlavost  
a nebezpečnost pro životní  
prostředí jako produkty uvedené  
v písmenech a) až d)

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne  
24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované  
prevenci a omezování znečištění)  
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 40,21 %

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 414,16 g/l  
obsah organických těkavých látek kromě vody

### Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení,  
povolování a omezování chemických látek (REACH)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení  
látek a směsí (CLP)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přízpusobení

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

## 22-A 160 1L HS REDUCED WHITE BASE

|       |               |                  |                                     |
|-------|---------------|------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL         | Datum posledního vydání: 13.09.2024 |
| 2.0   | 04.04.2025    | (bezpečnostního  | Datum prvního vydání: 13.06.2024    |
|       |               | listu):          |                                     |
|       |               | 0000000000507946 |                                     |
|       |               | 46               |                                     |

technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)  
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění  
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění  
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění  
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění  
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění  
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění  
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech  
Dodržujte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnankyň těhotných či po porodu nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

Údaje ke směrnici DecoPaint 2004/42/ES:

|                                                                                     |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Subkategorie dle Dodatku IIB:                                                       | d       |
| Limitní hodnota pro maximální obsah těkavých organických sloučenin dle Dodatku IIB: | 420 g/l |
| Obsah těkavých organických sloučenin v produktu připraveném k použití, ISO 11890-2: | 419 g/l |

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posuzování bezpečného použití bylo provedeno pro směs a výsledek je popsán v oddíle 7 a 8 Bezpečnostního listu.

## ODDÍL 16: Další informace

### Plný text H-prohlášení

|        |                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------|
| H225   | : Vysoce hořlavá kapalina a páry.                                 |
| H226   | : Hořlavá kapalina a páry.                                        |
| H302   | : Zdraví škodlivý při požití.                                     |
| H304   | : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.     |
| H315   | : Dráždí kůži.                                                    |
| H317   | : Může vyvolat alergickou kožní reakci.                           |
| H319   | : Způsobuje vážné podráždění očí.                                 |
| H332   | : Zdraví škodlivý při vdechování.                                 |
| H335   | : Může způsobit podráždění dýchacích cest.                        |
| H336   | : Může způsobit ospalost nebo závratě.                            |
| H410   | : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.      |
| H411   | : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.             |
| EUH066 | : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |

### Plný text jiných zkratk

|                 |                                                           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Akutní toxicita                                         |
| Aquatic Chronic | : Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí |
| Asp. Tox.       | : Nebezpečnost při vdechnutí                              |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

## 22-A 160 1L HS REDUCED WHITE BASE

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.09.2024 |
| 2.0   | 04.04.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 13.06.2024    |
|       |               | 0000000000507946           |                                     |
|       |               | 46                         |                                     |

|                     |   |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit.          | : | Podráždění očí                                                                                                                                                                                              |
| Flam. Liq.          | : | Hořlavé kapaliny                                                                                                                                                                                            |
| Skin Irrit.         | : | Dráždivost pro kůži                                                                                                                                                                                         |
| Skin Sens.          | : | Senzibilizace kůže                                                                                                                                                                                          |
| STOT SE             | : | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice                                                                                                                                                |
| 2000/39/EC          | : | Směrnice Komise 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu<br>směrných limitních hodnot expozice na pracovišti                                                                                                  |
| 2009/161/EU         | : | Evropa. SMĚRNICE KOMISE 2009/161/EU kterou se stanoví<br>třetí seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti<br>k provedení směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění<br>směrnice Komise 2000/39/ES |
| 2019/1831/EU        | : | Evropa. Směrnice Komise 2019/1831/EU kterou se stanoví<br>pátý seznam směrných limitních hodnot expozice na<br>pracovišti                                                                                   |
| CZ OEL              | : | Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity                                                                                                                                                 |
| 2000/39/EC / TWA    | : | Limitní hodnota - osmi hodin                                                                                                                                                                                |
| 2000/39/EC / STEL   | : | Limitní krátkodobé expozici                                                                                                                                                                                 |
| 2009/161/EU / TWA   | : | Limitní hodnota - osmi hodin                                                                                                                                                                                |
| 2009/161/EU / STEL  | : | Limitní krátkodobé expozici                                                                                                                                                                                 |
| 2019/1831/EU / TWA  | : | Limitní hodnota - osmi hodin                                                                                                                                                                                |
| 2019/1831/EU / STEL | : | Limitní krátkodobé expozici                                                                                                                                                                                 |
| CZ OEL / PEL        | : | Přípustné expoziční limity                                                                                                                                                                                  |
| CZ OEL / NPK-P      | : | Nejvyšší přípustné koncentrace                                                                                                                                                                              |

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

## 22-A 160 1L HS REDUCED WHITE BASE

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.09.2024 |
| 2.0   | 04.04.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 13.06.2024    |
|       |               | 0000000000507946           |                                     |
|       |               | 46                         |                                     |

znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECL - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### Další informace

Další informace : Pro multi-pack balení použijte bezpečnostní listy jednotlivých látek/přípravků v balení.  
Jen pro profesionální použití.

### Klasifikace směsi:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| STOT SE 3         | H336 |
| STOT SE 3         | H335 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

### Proces klasifikace:

Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení  
Výpočetní metoda  
Výpočetní metoda  
Výpočetní metoda

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS